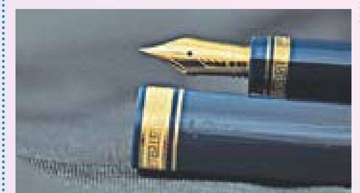
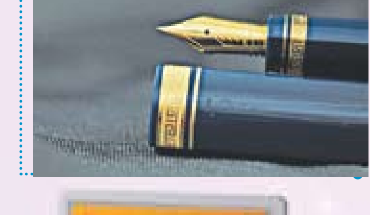
استراحة المجتمع

تأمل أن تأتينا اختياراتكم موثقة بحيث يُذكر المصدر الذي نُقلت عنه، واسم صاحبه.

المراسلات
العنوان البريدي: الكويت
ص.ب (٤٨٥٠) الصفاة
الرمز البريدي (١٣٠٤٩)
المجتمع على الإنترنت:
www.almujtamaa-mag.com
بريد التحرير الإلكتروني:
info@almujtamaa.com
almujtamaa@hotmail.com

قَلم

جسَّ الطبيبُ خافقي
وقالَ لي:
هلْ ها هُنا الألَمْ؟
قُلتُ له: نعَمْ
فَشقَّ بالمشرَطِ جيبَ معطَفي
وأخرجَ القَلَمْ!
هَـزَّ الطّبيبُ رأسَـهُ.. ومالَ وابتَسمْ
وقالَ لي:
ليسَ سوى قَلَمْ
فقلتُ: لا يا سَيّدي
هذا يَدٌ.. وَفَمْ
رَصاصةٌ.. وَدَمْ
وَتُهمةٌ سافِرةٌ.. تَمشي بِلا قَدَمْ!

التحكم الذهني في كرسي متحرك.. ممكن

عرضت شركة «تويوتا» اليابانية لصناعة السيارات نظاماً للتحليل السريع للنشاط الدماغي يسمح للمرء ذهنياً، بالتحكم مباشرة بكرسي متحرك.

وأشارت «تويوتا» إلى أن هذه التدابير تسمح للمسنين أو المعوقين بالتفاعل مع ما يحوطهم بفضل التفكير، من دون أن يضطروا إلى الكلام.

ويتميز هذا النظام الذي ابتكرته المجموعة بالتعاون مع بعض الباحثين بسرعة التنفيذ.

وتسمح القواعد الحسابية المستخدمة بإجراء التحليل خلال «١٢٥ ميلي ثانية فيما يتطلب التحليل بحسب الأساليب التقليدية ثوان عدة».

ويسمح هذا النظام للشخص الجالس على الكرسي وقد وضع على رأسه أقطاباً كهربائية بتقريب الكرسي وجعله يلتف يمنة ويسرة، وجعله يتوقف أيضاً من خلال تخيل الحركة التي كان ليجريها بيده اليسرى أو اليمنى من أجل تبديل الاتجاه أو بساقيه من خلال التقدم.

ويتم عرض نتائج التحليل على شاشة تشير إلى الاتجاه الذي يعتزم الكرسي أخذه، وهذا يسمح للجالس عليه بأن يتحكم على نحو أفضل بفهم الآلة لما يفكر فيه.

وتقول «تويوتا» وشركاؤها: إنهم توصلوا من خلال هذا النظام إلى نتائج جيدة على مستوى عينة من المستخدمين، ذلك أنهم حققوا «نسبة نجاح بلغت ٩٥٪».■

سؤال وجواب عن الأوائل

١- من أول من قدر الساعات الاثنتي عشرة؟
٢- من أول من قال: سبحان ربي الأعلى؟
٣- من أول من أظهر التوحيد بمكة؟
٤- ما أول شيء بناه الله؟
٥- ما أول ما كتب القلم؟
٦- ما أول يوم خلقه الله؟
٧- من أول من بنى السجون في الإسلام؟
٨- من هو الصحابي الذي كانت الملائكة تسلم عليه؟■

الإجابة بالمقلوب

١- «نوح» عليه السلام في السفينة ليعرف مواقيت الصلاة.
٢- «إسرافيل» عليه السلام.
٣- قس بن ساعدة، ورقة بن نوفل.
٤- السماء.
٥- أنا التواب أتوب على من تاب.
٦- يوم الأحد.
٧- علي بن أبي طالب.
٨- عمران بن حصين.■

قارئ إلكتروني بشاشة تعمل باللمس

في العام المقبل ستبدأ شركة «بلاستيك لوجيك» بـ«كمبردج» في بريطانيا، ببيع قارئ إلكتروني رشيق الشكل في حجم صفحة الورق العادية، وسماكته بسماكة ست بطاقات ائتمان موضوعة معاً، ووزنه أقل من رطل واحد (الرطل ٤٥٣ جراماً تقريباً).

وقامت «بلاستيك لوجيك» بعرض واجهة الاستخدام الجديدة هذه في معرض «أول ثنجس ديجيتال دي٧» في مدينة «سان دييجو» بالولايات المتحدة، وهي تشتمل على شاشة تعمل باللمس للسماح للمستخدمين بإضافة الملاحظات إلى الوثائق وحفظها، حتى ولو جرى نقل هذه الوثائق إلى جهاز أو كمبيوتر آخر.

وعند قراءة الوثيقة يمكن قلب الصفحة عن طريق النقر بالأصبع عبر الشاشة، كما يمكن القفز إلى رقم صفحة معينة عن طريق استخدام شريط العدد والأدوات الذي يبرز من الناحية اليمنى للشاشة لدى لمس ذلك الجانب.■

لا تحملِ الكرة الأرضية على رأسِكَ

دع الأحداث على الأرض ولا تضعْها في أمعائك.
بعَض الناس عنده قلبٌ كالإسفنج يتشربُ الشائعات والأراجيفَ..
ينزعجُ للتوافه، يهتز للواردات، يضطربُ لكلِّ شيء..
وهذا القلبُ كفيلٌ أن يحطم صاحبَه، وأن يهدم كيانَ حامله..
أهلُ المبدأ الحقِّ تزيدُهم العبرُ والعظاتُ إيماناً إلى إيمانِهم..
وأهْلُ الخور تزيدُهم الزلازلُ خوفاً إلى خوفهم..
فإن كنت تريدُ الحياة المستقرَّة فواجه الأمورَ بشجاعة وجلد.
﴿ولا يَسْتَخِفَّنَّكَ الَّذِينَ لا يُوقِنُونَ (٦٠)﴾(الروم).
﴿ولا تَكُ فِي ضَيْقٍ مِّمَّا يَمْكُرُونَ (١٢٧)﴾(النحل).
كنْ أصلب من الأحداث، وأعتى من رياح الأزمات، وأقوى من الأعاصيرِ..
(من كلمات الشيخ د. عائض القرني).■

حسن عبده نعمان - الكويت

قطوف من الحكمة

- عندما تعاون إنساناً على صعود الجبل تقترب معه من القمة.
- كن حريصاً وأنت تنصح.. قد يصدقك البعض.
- هناك فارق كبير بين من يريد أن يقرأ كتاباً.. ومن يريد كتاباً للقراءة.
- قل لي ماذا يضحكك.. أقل لك من أنت.
- دنيا غريبة.. الذين يموتون بالتخمة أضعاف الذين يموتون جوعاً.
- تتغير حياتك إذا غيرت تفكيرك.. أو ما بقلبك.
- «الرضا» سكون القلب تحت مجاري الأحكام.
- اجتنب من يعادي أهل الكتاب والسنة لئلا يعديك خسرانه.
- احترز من عدوين هلك بهما أكثر الخلق: صادٌ عن سبيل الله بشبهاته وزخرف قوله، ومفتون بدنياه ورئاسته.■

عـالـم الفضـاء



- «مجرة درب التبانة» هي مجرة لولبية الشكل، لها أذرع عدة ضخمة تلتف حول نتوء مركزي بسماكة ١٠,٠٠٠ سنة ضوئية، ويبلغ قطر الأسطوانة حوالي ١٠٠ ألف سنة ضوئية، وتحيط بها غيمة أكبر منها مؤلفة من غاز الهيدروجين معوجة ملتوية عند أطرافها في شكل أنصاف دوائر، وقد بلغ عدد النجوم الموجودة في مجرة درب التبانة - حسب حسابات الفلكيين - مئات المليارات.

ودرب التبانة هي واحدة من مئات الملايين من المجرات المشابهة الواقعة في مجال رؤية التلسكوبات الحديثة.

وأفضل الأوقات لرؤية درب التبانة من المناطق المعتدلة الواقعة في نصف الكرة الشمالي هي ليالي الصيف الصافية التي يغيب فيها القمر.

وتبدو المجرة كشريط مضيء غير متناسق يلف السماء من الأفق الشمالي الشرقي إلى الأفق الجنوبي الغربي.

- «النجم» جرم سماوي كبير الحجم يتألف من غازات مرتفعة الحرارة تجتمع بفعل الجاذبية، وتطلق إشعاعات كهرومغناطيسية وخصوصاً الضوء؛ نتيجة التفاعلات النووية التي تحدث داخل النجم.

- «المذنب» جرم سماوي ضبابي يدور حول الشمس، ويتميز بذيل طويل لا يظهر إلا عندما يقترب المذنب في مداره من الشمس.■

من أعذب الشعر

يقول زهير بن أبي سلمى:

ومـن لـم يصانـع فـي أمـور كثيرة
يُـضَـرَّس بـأنيـابٍ ويُـوطـأ بمنسم
ومن يجعل المعروف من دون عِرْضه
يفِره ومن لا يتقي الشتم يُشتمِ
ومن يكُ ذا فضل فيبخل بفضله
علـى قومه يُستغنَ عنه ويذمم
ومـن هـاب أسـبـاب المنايا ينلنه
وإن يـرقَ أسـباب الـسمـاء بسلّمِ
ومن يجعل المعروف في غير أهله
يكـن حمـده ذمّـاً عليـه ويـنـدمِ
ومن يغترب يحسب عدوّاً صديقه
ومـن لا يـكـرّم نفسـه لا يُـكـرّمِ
ومهما تكن عند امرئ من خليقة
وإن خالها تخفى علَى الناس تُعلمِ
وكـائـن تـرى مـن صـامـت لك
معجبٍ زيادتهُ أو نقصه في التكلّمِ
لسان الفتى نصفٌ ونصفٌ فؤاده
فلم يبقَ إلا صـورة اللحـم والـدمِ

«أسماك القرش» مهددة بالانقراض

أظهرت دراسة أن ثلث أسماك القرش في المحيطات وبينها سمكة القرش البيضاء الكبيرة والقرش المطراق، مهددة بالانقراض بسبب عمليات الصيد المكثفة.

وقال الاتحاد الدولي للمحافظة على الطبيعة: إن من أصل ٦٤ نوعاً من أسماك القرش، باتت ٣٢٪ مهددة بالانقراض. أما بالنسبة لأسماك القرش المتواجدة في أعالي البحار فتصل هذه النسبة إلى ٥٢٪.

ويتم اصطياد أسماك القرش من أجل لحمها، وكذلك من أجل زعانفها ولا سيما في آسيا حيث تحضر كحساء.

وندد واضعو الدراسة خصوصاً باللجوء إلى ما يعرف بـ«الفينيج»، أي استئصال زعانف أسماك القرش ورمي ما تبقى من جسم السمكة إلى البحر.

ويتم سنوياً اصطياد حوالي مائة مليون سمكة قرش، وقد شهدت الكثير من الأنواع تراجعاً في أعدادها بأكثر من ٨٠ ٪ خلال العقد الأخير على ما يفيد الصندوق الدولي لحماية الحيوانات.■

